Все вводы идут через стандартную модалку браузера

Все результаты должны быть выведены с помощью alert()

1. Написать функцию, которая определяет, является ли введенный пользователем год високосным или нет.
2. Написать функцию, которая создает переменную с именем, заданным пользователем.
3. Написать функцию, которая проверяет два введенных пользователем числа и проверяет какое из них положительное, а какое - отрицательное.
4. Написать функцию, которая проверяет, кратно ли заданное положительное число 2, 3 или 7.
5. Написать функцию, которая находит наибольшее из трех заданных целых чисел.
6. Написать функцию, которая вычисляет сумму двух введенных пользователем чисел. Если сумма находится в диапазоне 50 - 150, вернуть 13, иначе вернуть 30.
7. Написать функцию, которая принимает в себя 3 любых значения, записывает их в массив, проходит по массиву циклом и выводит значение массива на экран.
8. Нужно написать функцию, которая принимает три параметра:

* people - количество людей, которое может вместить автобус, за исключением водителя.
* on - это количество людей в автобусе без водителя.
* wait - это количество людей, ожидающих сесть в автобус, за исключением водителя.

Если места достаточно, вывести 0, а если его нет, вывести количество пассажиров, которых он не может взять.